



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4524-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
Rut:	90278000-9
Empresa:	ANSAGRO
Establecimiento:	ANSAGRO S.A. (LOS ANGELES)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PAILLAHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1743 de fecha 21-06-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	12	12	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	32	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1386789	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386789	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386790	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386790	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386791	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386791	AU	35	17,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386792	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386792	AU	35	17,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386793	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386793	AU	35	17,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386794	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1386794	AU	35	17,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386795	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386795	AU	35	17,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386796	AU	6 - 8,5	8,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386796	AU	35	17,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386797	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386797	AU	35	17,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386798	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386798	AU	35	17,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386799	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386799	AU	35	17,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386800	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386800	AU	35	16,93	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386801	AU	6 - 8,5	8,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386801	AU	35	17,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386802	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386802	AU	35	16,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386803	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386803	AU	35	16,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386804	AU	6 - 8,5	8,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386804	AU	35	15,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386805	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386805	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386806	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386806	AU	35	15,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386807	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386807	AU	35	15,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386808	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386808	AU	35	15,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386809	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386809	AU	35	15,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386810	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386810	AU	35	15,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386811	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386811	AU	35	15,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386812	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386812	AU	35	15,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386813	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386813	AU	35	15,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386814	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386814	AU	35	15,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386815	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386815	AU	35	15,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386816	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386816	AU	35	15,73	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386817	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386817	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386818	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386818	AU	35	15,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386819	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386819	AU	35	15,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386820	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386820	AU	35	15,48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386821	AU	1000	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386822	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386823	AU	1000	40	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386824	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386825	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386826	AU	1000	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386827	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386828	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386829	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386830	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386831	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386832	AU	1000	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386833	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1386833	AU	5	0,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386833	AU	35	29	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386833	AU	10	0,43	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1386833	AU	5	0,037	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386833	AU	50	8,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386833	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386833	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386834	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1386834	AU	5	0,478	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386834	AU	35	20	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386834	AU	10	0,43	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1386834	AU	5	0,102	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386834	AU	50	9,59	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386834	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386834	AU	80	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386835	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1386835	AU	5	0,34	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386835	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386835	AU	10	0,43	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1386835	AU	5	0,169	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386835	AU	50	7,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386835	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386835	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386836	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1386836	AU	5	0,317	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386836	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386836	AU	10	1,72	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1386836	AU	5	0,101	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386836	AU	50	5,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386836	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386836	AU	80	6	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386759	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386760	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386761	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386762	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386763	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386764	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386765	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386766	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386767	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386768	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386769	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386770	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386771	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386772	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386773	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386774	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386775	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386776	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386777	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386778	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386779	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386780	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386781	AU	37760	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386782	AU	37760	4924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386783	AU	37760	13306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386784	AU	37760	12733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386785	AU	37760	9950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386786	AU	37760	10471	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386787	AU	37760	9558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386788	AU	37760	14434	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015